

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG PADA PT. BUDIMAN KENCANA LESTARI**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada



Oleh  
Yumico Tjandra  
NIM : 2019240032

**Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada  
Jakarta  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG  
PADA PT. BUDIMAN KENCANA LESTARI**

Telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada  
Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem  
Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

PT. BUDIMAN KENCANA LESTARI



Diany, S.Sos



Nur Svamsivah, S.T., MTL

NIDN: 0301047501

KETUA PROGRAM  
STUDI SISTEM INFORMASI



Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

NIDN. 0301067502

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG PADA PT. BUDIMAN KENCANA LESTARI

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Nur Syamsiyah, S.T.,  
MTI., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian  
atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.  
Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 30 Agustus 2023



(Yumico Tjandra)

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Yumico Tjandra

NIM : 2019240032

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Pada  
PT. Budiman Kencana Lestari

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Nur Syamsiyah, S.T., MTI. (.....)

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI. (.....)

Penguji II : Yahya, S.T., M.Kom. (.....)

Penguji III : Endang Ayu S., S.T., MMSI. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 30 Agustus 2023

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yumico Tjandra  
NIM : 2019240032  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Pada PT. Budiman  
Kencana Lestari**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Agustus 2023

Yang menyatakan



(Yumico Tjandra)



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG PADA PT. BUDIMAN KENCANA LESTARI**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, wawancara, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ade Supriatna, ST.,MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Nur Syamsiyah, S.T., MTL., selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Dosen di lingkungan Fakultas Teknik, Jurusan Sistem Informasi Universitas Darma Persada
5. Diany, S.Sos selaku pembimbing lapangan

6. Orang tua tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
7. Rekan - rekan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Darma Persada Angkatan 2019 yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan Skripsi.
8. Rekan – rekan Unsada Photography Club dan Persekutuan Oikoumene yang telah memberikan pengalaman yang berharga dan juga kenangan indah semasa menjalani kuliah.
9. Marisca Erlyn Theresia, yang selalu memberikan semangat, kebahagiaan dan selalu memberikan motivasi untuk berjuang menyelesaikan Skripsi.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 30 Agustus 2023

Yumico Tjandra

Penulis

## ABSTRAK

Persediaan adalah barang yang disimpan oleh suatu bisnis dengan tujuan untuk dijual. Saham bisa dibeli mentah dan diubah menjadi sesuatu yang benar-benar baru. Sebagai alternatif, produk yang dimaksud mungkin juga merupakan barang yang diproduksi secara massal yang dibagi menjadi beberapa kantong dan dijual secara individual. Dalam kasus lain, seperti pada perangkat lunak, hal serupa dapat terjadi berulang kali tanpa disadari. PT. Budiman Kencana Lestari atau biasa disebut PT. BKL adalah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan sparepart otomotif. Semakin berkembangnya perusahaan tentunya akan ada semakin banyak transaksi yang masuk dan keluar. Maka dari itu PT. Budiman Kencana Lestari melakukan pencatatan terhadap barang yang keluar dan masuk secara manual dengan mencatat di kartu stok. Kegiatan ini merupakan kegiatan yang sangat penting. Kegiatan ini bertujuan untuk merekonsiliasi persediaan pada kartu stok dengan persediaan sebenarnya. Jika terjadi perbedaan antara pencatatan dengan keadaan sebenarnya, bisa jadi terjadi transaksi yang tidak tercatat atau kesalahan pencatatan. PT. Budiman Kencana Lestari masih melakukan pencatatan barang dengan menulis di kartu stok dan juga memasukkannya ke dalam *Excel* yang dinilai kurang efektif dalam pencatatan karena masih bisa terdapat kesalahan pencatatan yang dilakukan. Tujuan penelitian ini yaitu merancang dan mengimplementasikan sistem yang mampu menangani pengumpulan informasi produk dengan cara yang dapat dioptimalkan untuk pengorganisasian laporan yang benar. Pembuatan sistem menggunakan model *Waterfall*, dimana kerja sistem dilakukan secara berurutan atau linear. Dengan ini akan memudahkan PT. Budiman Kencana Lestari dalam melakukan pencatatan barang masuk, keluar dan stok barang. Hasil penelitian ini yaitu terbuatnya aplikasi berbasis web yang dapat membantu pencatatan penerimaan barang, pengeluaran barang dan persediaan di PT. Budiman Kencana Lestari.

Kata kunci : Persediaan barang, pencatatan, model *Waterfall*.